

عنوان مقاله:

فرمولاسیون مدلی برای تعیین سرمایه بهینه، هزینه عملیاتی و عمر معدن

محل انتشار:

سومین کنفرانس دانشجویی مهندسی معدن (سال: 1381)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسنده:

حمیدرضا شیبی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه صنعتی امیرکبیر

خلاصه مقاله:

موفقیت کار پر مخاطره بستگی به عوامل معدن کاری در یک بازار پر رقابت متعددی اعم از پولی و غیر پولی دارد. یکی از مهمترین مشکلاتی که شرکتهای معدنی در راه اندازی هر پروژه جدیدی با آن مواجه هستند، ترکیب طرح فنی با پارامترهای اقتصادی است به طوریکه سهام داران از بهره حاصله کاملاً راضی شوند. مشکل ارزیابی پتانسیل سود سرمایه گذاری که برای معدن پیشنهاد می شود، به خصوص در مورد توسعه ذخایر جدید، نیاز به دقت و توجه ویژه ای دارد. بی توجهی به سرمایه گذاری های بزرگ و قضاوت نادرست در مورد آن ممکن است منجر به خسارات مالی زیادی شود. از آنجا که سرمایه گذاری های کمیاب و با ارزش هستند، هدف اصلی صاحبان معدن، ماکزیمم کردن سود ناخالص است (یعنی درآمد منهای هزینه های عملیاتی).

کلمات کلیدی:

طرح فنی؛ پارامترهای اقتصادی؛ پتانسیل سود؛ سرمایه گذاری؛ خسارت مالی؛ صاحبان معدن؛ سود ناخالص

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/44782>

